

Jaarverslag 2020 - Werkgroep WVBS

Hieronder treft u voor de verschillende onderwerpen ruimte om de realisatie van de beoogde doelen en voorgenomen acties -die de werkgroep aan het begin van het jaar gepland heeft- te beschrijven. Beschrijf voor het afgelopen jaar kort de doelen en acties, voor zover mogelijk. Schrijf daarna iets over de realisatie daarvan, en de realisatie van niet geplande doelen en acties. Misschien wilt u eerst in het algemeen iets over het afgelopen jaar schrijven, zodat dat niet bij alle onderwerpen apart aan bod hoeft te komen.

Algemeen

--

Bestuurssamenstelling

Hier alleen samenstelling bestuur per 1/1/2020 en wisselingen gaande het jaar 2020. De gehele ledenlijst invullen op apart format Ledenlijst werkgroep.

Voorzitter:	Dr JA Haisma
Secretaris:	PJCM van Leeuwen
Penningmeester:	Dr JA Haisma
Overige leden:	E. Lammers, Prof dr R Dekker, JWE Verlouw.
Wisselingen:	

Vergaderingen afgelopen jaar

Aantal vergaderingen en aangevuld met wetenschappelijke bijeenkomsten (hoeveel / welke thema's)

Vergaderingen	Er zijn afgelopen jaar 3 bijeenkomsten geweest. De eerste bijeenkomst in maart 2020 is afgezegd ivm maatregelen COVID-19. De overige bijeenkomsten waren via Zoom. 26 juni, 11 september en 11 december. Tussendoor nog bijeenkomsten via internet/telefoon van het bestuur WVBS.
Wetenschappelijke bijeenkomsten	Elke vergadering heeft een organisatorisch deel (1,5 uur) en wordt afgesloten met een inhoudelijk deel (1uur) Juni 20: Leefstijl toegespitst op voeding. "Thought on Food, Food for Thought & hoe eten wordt vergeten" M Bodde September 20: Implicit and explicit motor learning after stroke door Melanie Kleynen en LiJuan Jie December 20: Dirk Kuyt Foundation door F Haarmans over hun video's en apps aangaande bewegen voor mensen met een handicap.

Kwaliteit

Denk aan: Richtlijnen, behandelkaders, zorgstandaarden; Afstemmen behandelprogramma's; Behandelmodules

Doelen

<p>Ontwikkeling "behandelkader" Inspanningsdiagnostiek</p> <p>Uitbreiden kennis van onze werkgroep door inbreng van mensen die zich met voeding bezig houden. Dit om dat vorig jaar onze visie is aangepast met naast aandacht voor actieve leefstijl (bewegen , inspanningsdiagnostiek en trainen) ook aandacht voor voeding vanuit de thema's van gezonde leefstijl. We zijn daarbij op zoek naar partners zoals bv Alliantie Voeding (in de revalidatie) en we hebben via de website een oproep gedaan aan collega revalidatieartsen die zich (extra) met voeding bezighouden om zich aan te sluiten bij de werkgroep. Een aantal nieuwe leden is het gevolg hiervan.</p>
<p>Voorgenomen acties relatie werkplan 'De revalidatiearts 2025'</p>
<p>Realisatie geplande doelen en acties</p> <p>Inspanningsdiagnostiek: Er is nog overleg gaande om na te gaan of dit onderwerp mag worden behandeld als een behandelkader. Voorbereidingen om dit uit te werken zijn gaande maar er wordt nog gewacht op op definitieve toestemming of advies om dit op een andere manier uit te werken</p>
<p>Realisatie niet geplande doelen en acties</p>

Resultaatmeting

Denk aan: Prestatie-indicatoren en meetinstrumenten

<p>Doelen</p> <p>Streven blijft van de werkgroep om een door de VRA geaccordeerde prestatie-indicator te gaan gebruiken gericht op sport en bewegen. Vooralsnog is dat niet gelukt omdat de indicatoren die in het verleden zijn ontwikkeld in samenwerking met de werkgroep niet voldoen aan de door de VRA gestelde eis van een prestatie-indicator</p>
<p>Voorgenomen acties relatie werkplan 'De revalidatiearts 2025'</p>
<p>Realisatie geplande doelen en acties</p>
<p>Realisatie niet geplande doelen en acties</p>

Wetenschappelijke activiteiten

Denk aan: SKMS-projecten; Voordrachten, presentaties; Wetenschappelijk onderzoek

<p>Doelen</p>

Voorgenomen acties relatie werkplan 'De revalidatiearts 2025'
Realisatie geplande doelen en acties
Realisatie niet geplande doelen en acties

Publicaties van leden van de WVBS:

dr. N.B.M. Voet :

Tosserams, A., Nijkraake, M.J., Voet, N.B., Bloem, B.R. and Nonnekes, J. (2020), Why People With Parkinson's Disease Experience Near-Drowning -and How to Prevent It. *Mov Disord Clin Pract*, 7: 573-574

V Altmann:

Validation of new measures of arm coordination impairment in Wheelchair Rugby

Viola. C. Altmann, Brenda E. Groen, Sascha Groeneweg, Gonnie van der Weijdea and Noël L.W. Keijsers J Sports Sci. 2021 Feb 4 doi:10.1080/02640414.2021.1882731. Online ahead of print.

Validity and reliability of isometric tests for the evidence-based assessment of arm strength impairment in wheelchair rugby classification. Mason BS, Altmann VC, Hutchinson MJ, Goosey-Tolfrey VL. *J Sci Med Sport*. 2020 Jun;23(6):559-563. doi: 10.1016/j.jsams.2019.12.022. Epub 2019 Dec 23. PMID: 31883779

Optimising classification of proximal arm strength impairment in wheelchair rugby: A proof of concept study. Mason BS, Altmann VC, Hutchinson MJ, Petrone N, Bettella F, Goosey-Tolfrey VL. *J Sports Sci*. 2021 Feb 4:1-8. doi: 10.1080/02640414.2021.1883291. Online ahead of print. PMID: 33541213

P. Boelens:

Antioxidative Amino Acids in Early Enteral Versus Parenteral Nutrition Following Major Rectal Surgery.

Smeets BJ, Heesakkers FF, Huijbregts CP, Luyer MD, Bakker JA, Roos AN, Rutten HJ, Bouvy ND, Boelens PG.

Crit Care Med. 2020 Oct;48(10):e990-e991. doi: 10.1097/CCM.0000000000004516.

PMID: 32925277 No abstract available.

Treatment strategies and overall survival for incurable metastatic colorectal cancer - A EURECCA international comparison including 21,196 patients from the Netherlands and Norway.

Breugom AJ, Bastiaannet E, Guren MG, Kørner H, Boelens PG, Dekker FW, Kapiteijn E, Gelderblom H, Larsen IK, Liefers GJ, van de Velde CJH.

Eur J Surg Oncol. 2020 Jun;46(6):1167-1173. doi: 10.1016/j.ejso.2020.02.005. Epub 2020 Feb 29.

PMID: 32151531

Reply to: Sentinel node biopsy after neoadjuvant chemotherapy for breast cancer in patients with pre-treatment node-positive: Recommendation to optimize the performance.

Simons JM, Maaskant-Braat AJG, Luiten EJT, Leidenius MH, van Nijnatten TJA, Boelens PG, Koppert LB, van der Pol CC, van de Velde CJH, Audisio RA, Smidt ML.

Eur J Surg Oncol. 2020 Jan;46(1):218-219. doi: 10.1016/j.ejso.2019.10.022. Epub 2019 Oct 22.

PMID: 31662226 No abstract available.

Patterns of axillary staging and management in clinically node positive breast cancer patients treated with neoadjuvant systemic therapy: Results of a survey amongst breast cancer specialists.

Simons JM, Maaskant-Braat AJG, Luiten EJT, Leidenius MHK, van Nijnatten TJA, Boelens PG, Koppert LB, van der Pol CC, van de Velde CJH, Audisio RA, Smidt ML.

Eur J Surg Oncol. 2020 Jan;46(1):53-58. doi: 10.1016/j.ejso.2019.08.012. Epub 2019 Aug 13.

PMID: 31434617

Publicaties in internationale tijdschriften Ingrid Kouwijzer:

Groot de S, Kouwijzer I, Valent L, Hagoort M, Ten Hoorn A, HandbikeBattle group, Van der Woude L, Post M. Sport participation after the HandbikeBattle: benefits, barriers, facilitators from the event – a follow-up survey. *Spinal Cord Series and Cases* 2020, 6(1), 54.

Kouwijzer I, De Groot S, Van Leeuwen CM, Valent LJ, Van Koppenhagen CF, HandbikeBattle group, Van der Woude LH, Post MW. Changes in quality of life during training for the HandbikeBattle and associations with cardiorespiratory fitness. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation* 2020, 101(6), 1017-1024.

Kouwijzer I, Valent L, Osterthun R, Van der Woude L, De Groot S, HandbikeBattle group. Peak power output in handcycling of individuals with a chronic spinal cord injury: predictive modeling, validation and reference values. *Disability and Rehabilitation* 2020, 42(3), 400-409.

Krogt van der H, Kouwijzer I, Klomp A, Meskers CGM, Arendzen JH, De Groot JH. Loss of selective wrist muscle activation in post-stroke patients. *Disability and Rehabilitation* 2020, 42(6), 779-787.

Kouwijzer I, van der Meer M, Janssen TWJ. Effects of trunk muscle activation on trunk stability, arm power, blood pressure and performance in wheelchair rugby players with a spinal cord injury. *Journal of Spinal Cord Medicine* 2020, Nov 9. Online ahead of print. Doi: 10.1080/10790268.2020.1830249.

Kouwijzer I, Valent LJM, Post MWM, Wilders LM, Grooten A, Van der Woude LHV, De Groot S, HandbikeBattle group. The course of physical capacity in wheelchair users during training for the HandbikeBattle and at one-year follow-up. *American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation* 2020, Dec 3. Online ahead of print. doi: 10.1097/PHM.0000000000001658.

Kouwijzer I, Valent LJM, Van Bennekom CAM, HandbikeBattle group, Post MWM, Van der Woude LHV, De Groot S. Training for the HandbikeBattle: an explorative analysis of training load and handcycling physical capacity in recreationally active wheelchair users. *Disability and Rehabilitation* 2020, Nov 4:1-10. Online ahead of print. doi: 10.1080/09638288.2020.1839974.

Presentaties, congres- en symposiumbijdragen internationaal | Kouwijzer:

DeShazo J, Kouwijzer I, De Groot S, Post M, Valent L, Van Leeuwen C, Wen H, Cowan R. Effect of training for an extreme athletic challenge on helplessness in individuals with chronic disability. Association of Academic Physiatrists Annual Meeting. Orlando, Florida. 4-9 maart 2020.

DeShazo J, Kouwijzer I, De Groot S, Post M, Valent L, Van Leeuwen C, Wen H, Cowan R. Effect of training for and participation in an extreme athletic challenge on helplessness in individuals with spinal cord injury. American Spinal Injury Association (ASIA) Annual Scientific Meeting. New Orleans, Louisiana (virtual). 4-5 oktober 2020.

Kouwijzer I, Valent L, Van Bennekom C, Post M, Van der Woude L, De Groot S. Training load and change in cardiorespiratory fitness in wheelchair users training for the HandbikeBattle. The international Spinal Cord Society Annual Scientific Meeting (ISCoS). Tokyo, Japan (virtual). 1-5 september 2020.

Presentaties, congres- en symposiumbijdragen nationaal | Kouwijzer

Groot de S, Valent L, Osterthun R, Broeksteeg R, Kouwijzer I. HandbikeBattle: The summit is what drives us, but the journey and climb itself are what matters. Dutch Congress of Rehabilitation Medicine (DCRM). Utrecht, the Netherlands (virtual). 12-13 november 2020.

Palsma JC, Kouwijzer I, Adriaanse J, Valent LJM, Van der Woude LHV, Post MWM, De Groot S. Investigation of bias due to loss of participants in the HandbikeBattle: Understanding the reasons for dropping out. Dutch Congress of Rehabilitation Medicine (DCRM). Utrecht, the Netherlands (virtual). 12-13 november 2020.

Publicaties: R Osterthun:

Postma K, Bussmann JBJ, van Diemen T, Post MWM, Dekkers J, van Nes IJW, Osterthun R, van den Berg-Emons RJG. Physical Activity and Sedentary Behavior From Discharge to 1 Year After Inpatient Rehabilitation in Ambulatory People With Spinal Cord Injury: A Longitudinal Cohort Study. *Arch Phys Med Rehabil*. 2020 Dec;101(12):2061-2070.

Osterthun R, Tjalma TA, Spijkerman DCM, Faber WXM, van Asbeck FWA, Adriaansen JJE, Post MWM. Functional independence of persons with long-standing motor complete spinal cord injury in the Netherlands. *J Spinal Cord Med*. 2020 May;43(3):380-387.

S.A. (SIETSKE) VAN DER WIEL, R. (ROGIER) BROEKSTEEG, S. (SANDRA) VAN DER VELDEN, DR. T. (TESSA) WESTENDORP, DR. H.J.G. (RITA) VAN DEN BERG-EMONS, DR. R. (RUTGER) OSTERTHUN. Meten van het rustmetabolisme bij mensen met een dwarslaesie. *Rubriek Innovatie. Nederlands Tijdschrift voor Revalidatiegeneeskunde*. Juni 2020, pag 54-57.

Publicaties R vd Berg:

Bloemen AT, Takken T, de Groot JF, Kruitwagen CLJJ, Rook RA, van den Berg-Emons HJG, Backx FJG. Determinants of physical activity in young wheelchair-users with spina bifida. J Rehabil Med 2020;52. Doi: 10.2340/16501977-2724.

Postma K, Bussmann JBJ, van Diemen T, Post MWM, Dekkers J, van Nes IJW, Osterthun R, van den Berg-Emons RJG. Physical activity and sedentary behavior from discharge to one year after inpatient rehabilitation in ambulatory people with spinal cord injury; a longitudinal cohort study. Arch Phys Med Rehabil. 2020 Aug 1:S0003-9993(20)30458-5. doi: 10.1016/j.apmr.2020.06.027. Online ahead of print.PMID: 32750374;

Uijl den I, Ter Hoeve N, Sunamura M, Stam HJ, Lenzen MJ, van den Berg V, Boersma E, van den Berg-Emons RJG. Health-related quality of life and cardiac rehabilitation: Does body mass index matter? J Rehabil Med. 2020 Jun 8. doi: 10.2340/16501977-2702. Online ahead of print.PMID: 32511741;

Sunamura M, Ter Hoeve N, van den Berg-Emons RJG, Boersma E, Geleijnse ML, van Domburg RT. Patients who do not complete cardiac rehabilitation have an increased risk of cardiovascular events during long-term follow-up. Neth Heart J. 2020 Mar 20. doi: 10.1007/s12471-020-01413-1. Online ahead of print.PMID: 32198644;

Rooij van MJ, van den Berg-Emons HJG, Horemans HLD, Fanchamps MHJ, de Laat FA, Bussmann JBJ. Validation of a clinically feasible activity monitor which measures body postures and movements in adults with lower-limb amputation who wear a prosthesis. Journal for the Measurement of Physical Behaviour 2020; Ahead of Print;

Keessen P, den Uijl I, Visser B, van den Berg-Emons HJG, Latour CHM, Sunamura M, Jorstad HT, Ter Riet G, Scholte Op Reimer WJM, Kraaijenhagen RA, Ter Hoeve N. Fear of movement in patients attending cardiac rehabilitation: a validation study. J Rehabil Med 2020; 52 (2):jrm00021. doi: 10.2340/16501977-2653.

Bakker d M, den Uijl I, Ter Hoeve N, van Domburg RT, Geleijnse ML, van den Berg-Emons RJ, Boersma E, Sunamura M. Association between exercise capacity and health-related quality of life during and after cardiac rehabilitation in acute coronary syndrome patients: a substudy of the OPTICARE randomized controlled trial. Arch Phys Med Rehabil 2020 Jan 2:S0003-9993(19)31497-2. doi: 10.1016/j.apmr.

Lankhorst K, Oerbekke MS, van den Berg-Emons R, Takken PhD T, de Groot JF. Instruments measuring physical activity in individuals who use a wheelchair: a systematic review of measurement properties. Arch Phys Med Rehabil 2020;101(3):535-552. Oct 10. Pii:S0003-9993(19)31122-0. Doi: 10.1016/j.apmr.2019.09.006;

Halma E, Bussmann JBJ, van den Berg-Emons HJG, Sneekes EM, Pangalila R, Schasfoort FC; on behalf of the SPACE BOP study group. Relationship between changes in motor capacity and objectively measured motor performance in ambulatory children with spastic cerebral palsy. Child Care Health Dev. 2020 Jan;46(1):66-73. doi: 10.1111/cch.12719

Horemans H, Kooijmans H, van den Berg-Emons R, Bussmann H. The activ8 activity monitor: validation of posture and movement classification. J Rehabil Assist Technol Eng. 2020 Mar 16;7:2055668319890535. doi: 10.1177/2055668319890535. Diversen:

Diversen:

Gezonde leefstijl draagt bij aan behandelresultaat. R dekker, J Haisma, A Verloouw, P van Leeuwen. MC (Thema) okt 20: p 10-12.

onderwijs

Denk aan: Opleiding aios; Nascholing revalidatieartsen; Workshop tijdens DCRM

Doelen

Aanvankelijk was er een programma voorbereid voor de DCRM waarbij we ons als werkgroep hebben teruggetrokken omdat er onderdelen in zaten die "live" veel beter tot zijn recht zouden komen. Doordat het een online versie was dus teruggetrokken.

Opnieuw bijdrage leveren in het scholingsprogramma van revalidatieartsen in opleiding. Helaas wordt er vanuit de scholingscommissie geen ruimte geboden Gezonde Leefstijl als apart programma onderdeel aan te bieden. Contacten met de scholingscommissie om dit besluit te herzien zijn nog gaande.

Voorgenomen acties relatie werkplan 'De revalidatiearts 2025'
Realisatie geplande doelen en acties
Realisatie niet geplande doelen en acties

Samenwerkingsverbanden/netwerk

Denk aan: Contacten met (patiënten)organisaties en andere wetenschappelijke verenigingen; Voorlichtingsmateriaal t.b.v. patiënten

Doelen
Voorzetten van de contacten buiten de VRA was doel van de inzet
Voorgenomen acties relatie werkplan 'De revalidatiearts 2025'
Realisatie geplande doelen en acties
<p>Contacten Kenniscentrum Sport en Bewegen en Special Heroes Nederland zijn voortgezet. Dit is goed te realiseren omdat een van de werkgroepleden daar werkzaam is.</p> <p>Samenwerking VSG: hierin trekken bestuur en WVBS samen op. Voorwaarden voor verdere samenwerking (op onderdelen van onze werkzaamheden) lijken nu aanwezig.</p> <p>Samenwerking NOC*NSF is voortgezet, hierbij zijn factsheets ontwikkeld over een aantal onderwerpen die van belang zijn voor gehandicapte sporters. Tevens is de Expertschil tbv gehandicapte topsporters actief. Met een landelijke dekking.</p> <p>AIR(e) (aandachtsgebied Inspanning in de revalidatie) contacten zijn aanwezig doordat een aantal leden van de WVBS lid zijn van deze werkgroep en een aantal bestuursleden van AIRe zijn lid van de werkgroep</p> <p>J Haisma was als vertegenwoordiger van de WVBS spreker bij online bijeenkomst Alliantie Voeding in de revalidatie</p> <p>R Dekker is vertegenwoordiger van de VRA bij richtlijnontwikkeling "Inspanningsonderzoek" onder verantwoordelijkheid van de VSG</p> <p>P van Leeuwen is als vertegenwoordiger van de VRA bij richtlijnontwikkeling "inspanningsgebonden pijnsyndromen van het onderbeen" onder verantwoordelijkheid van de VSG</p>
Realisatie niet geplande doelen en acties

Overige activiteiten

Denk aan: *Profilering vak; VRA website; Revalidatie Kennisnet*

Doelen
Bekendheid onderhouden werkgroep door website (kennisnet) en deelname (als spreker) van leden van de werkgroep aan symposia
Voorgenomen acties relatie werkplan 'De revalidatiearts 2025'
Realisatie geplande doelen en acties
Realisatie niet geplande doelen en acties

Financiën werkgroep

In 2020 zijn door de werkgroep de volgende kosten en opbrengsten gerealiseerd:

Financiële middelen werkgroep 1/1/2020)*		€
Kosten		
- bijv. zaalhuur	€	
- bijv. catering	€	
- bijv. sprekers	€	
-	€	
-	€	
-	€	
-	€	
Totaal kosten		eraf €
Opbrengsten		
- Bijdrage VRA	€	
-	€	
Totaal opbrengsten		erbij €
Financiële middelen werkgroep 31/12/2020)**		€

)* Indien u de financiële middelen zelf beheert, is dit het saldo (op de bank) daarvan aan het begin van het jaar.

)** Idem, maar dan aan het einde van het jaar.

Indien u de financiële middelen niet zelf beheert: neemt u dan contact op met de financieel medewerker van de VRA, Arjan van Ogtrop.